

PHILIPS

Lighting

ClassicStreet



Quand
le passé
façonne
l'avenir



ClassicStreet



Un charme hors du temps

L'élégance intemporelle est au cœur de la nouvelle gamme ClassicStreet. Son dessin rappelle l'esthétique unique des réverbères du 20^{ème} siècle tout en répondant aux normes actuelles de l'éclairage public.

Les urbanistes apprécieront les avantages de la technologie LED : économies d'énergie, longue durée de vie, faible maintenance et options de connectivité. Les usagers seront sensibles à la délicatesse du design de la gamme, à la fois moderne et classique, qui saura s'adapter aux quartiers chargés d'Histoire comme aux espaces urbains plus contemporains.

4

Introduction

6

Conception

Le meilleur des deux mondes



8

Applications

Au cœur de la ville



12

La gamme

14

Des ensembles
complets



16

Performances d'éclairage

18

Maintenance

Aux commandes

Éclairage connecté
Gestion en réseau
Gestion autonome

20

22

Schémas dimensionnels



26

Caractéristiques

Caractéristiques principales



“

Une ambiance singulière
et remarquable, de jour
comme de nuit „

Élégance et performance

Le charme d'une ville vient en partie de l'interaction entre ses anciens et ses nouveaux quartiers. Flâner dans ses rues vous évoque les réminiscences du passé comme la promesse de l'avenir et c'est exactement ce que suggère ClassicStreet.

La douce esthétique de ses courbes associée à ses crosses et ses mâts spécifiques crée un style contemporain qui illuminera votre ville. En outre, sa technologie LED avancée offre des niveaux d'éclairage et de performance exceptionnels. Le cachet de ces luminaires ne s'adapte pas seulement aux architectures historiques et traditionnelles mais aussi aux environnements urbains plus modernes.

Attrayante et polyvalente

Du dessin original à la production finale, nous avons développé ClassicStreet en respectant une approche complète de l'éclairage urbain. Cette gamme associe des détails subtils et élégants à un esprit résolument contemporain. Toutes ces caractéristiques contribuent à faire de ClassicStreet un luminaire parfait pour les architectures historiques tout en s'adaptant aux environnements plus citadins.

Confort et ambiance

Le paysage urbain nocturne est parfois oppressant. Il est donc primordial de procurer un sentiment de sécurité et de confort aux habitants de votre ville. ClassicStreet propose, en option, une solution de diffusion de la lumière alliant confort et performance. Une attention toute particulière a été apportée à sa conception technique afin d'éviter les effets au sol de type damier et ombres croisées, d'optimiser l'uniformité de l'éclairage et de contribuer ainsi à rendre votre ville plus attrayante tout en améliorant le bien-être des citoyens.

Le charme de l'excellence

La technologie LED avancée de ClassicStreet offre des performances énergétiques exceptionnelles. L'esthétique, la finition de haute qualité et les performances optiques de cette gamme font d'elle la solution parfaite pour tous les types de zones résidentielles, de parcs, de places et de centres ville.



Une valeur ajoutée remarquable

ClassicStreet est la solution idéale autant pour les nouvelles installations que pour les zones rénovées.



Confort et ambiance

ClassicStreet propose, en option, une solution de diffusion de la lumière qui allie confort et performance.



Personnalisation

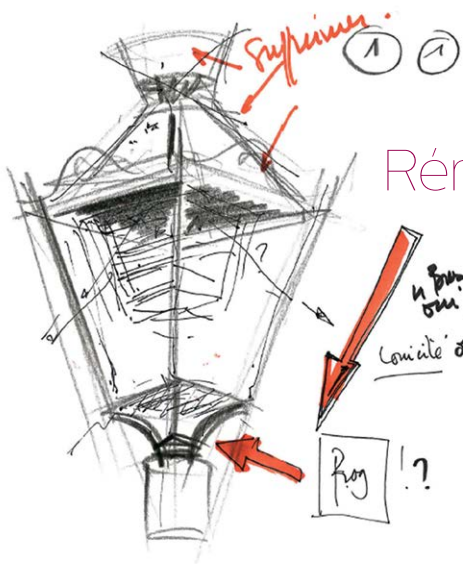
ClassicStreet est un modèle unique qui s'accompagne d'une large variété de crosses et de mâts conçus pour embellir votre ville.



“

**Quand l'élégance
classique**

rencontre la
technologie durable ”



Subtil
Réminiscent *Retro*
DOUX Contemporain
Moderne
Contemporain
Iconique Elegant

Le meilleur des deux mondes

L'idée à l'origine de ClassicStreet était d'allier le meilleur de ces deux univers. Si le classicisme de son esthétique évoque les formes familières des réverbères traditionnels, sa finition est contemporaine jusqu'au moindre détail. Leur union forme un luminaire à l'épreuve du temps.

L'esthétique de ces ensembles complets est conçue pour apporter un style sobre mais moderne. Elle rappelle parfaitement la forme unique des réverbères du 20^{ème} siècle mais sa réalisation est aboutie dans son exécution et ses proportions, incurvées et contemporaines.

La flexibilité avant tout

Ce souci du détail rend son design plus flexible en matière d'intégration aux environnements existants. À première vue, la silhouette des luminaires est plate et carrée, mais un second regard révèle des bords légèrement arrondis et adoucis, plus proches du style du 21^{ème} siècle.

Applications

Au cœur de la ville

L'esthétique de ClassicStreet trouve son équilibre entre une griffe rétro et contemporaine. Grâce à son style intemporel, cette gamme s'adapte à tous les types de centre ville et de zone urbaine, des faubourgs historiques aux quartiers modernes.

La technologie LED de ClassicStreet offre des niveaux d'éclairage et de performance exceptionnels. Cette gamme est entièrement modulaire grâce à ses différents types de fixations, de mâts et de crosses. Elle offre donc de nombreuses possibilités d'intégration architecturale ainsi qu'une large palette d'applications.

La série ClassicStreet fait partie de notre gamme « inspiration urbaine ». Cette gamme intègre tous les aspects techniques et fonctionnels indispensables en matière d'éclairage urbain, tout en mettant l'accent sur la valeur émotionnelle et sociale liée à la lumière. Ainsi, elle vous aide à trouver l'ambiance parfaite, à accroître le bien-être des citoyens et à rendre la ville plus agréable. Nous vous proposons des solutions adaptées à chaque situation qui vous inspireront, embelliront votre paysage urbain et sauront répondre à l'ensemble de vos exigences.

Centre-ville

- Rue secondaire
- Place, parc et terrain de jeux
- Voie cyclable et voie piétonne
- Zone commerciale et piétonne
- Zone de stationnement

Zone résidentielle

- Rue résidentielle
- Voie cyclable et voie piétonne
- Place, parc et terrain de jeux
- Zone de stationnement



Éclairage public

ClassicStreet

Applications







Éclairage public
.....
ClassicStreet
.....
Applications
.....





La gamme

La gamme ClassicStreet est conçue pour les centre-villes et les zones urbaines où le patrimoine, le confort d'éclairage, l'ambiance et l'esthétique sont des aspects primordiaux.

Dotée de courbes douces et d'une finition de haute qualité, ClassicStreet est une solution élégante qui s'intègre facilement à tous les environnements citadins.

La douce esthétique de ses courbes associées à ses crosses et ses mâts spécifiques affiche un style contemporain qui illuminera votre ville et lui offrira des ambiances chaleureuses et distinctes de jour comme de nuit.



Mât Top
Ø 60 mm



Mât Top
Ø 76 mm



Crosse ClassicStreet avec luminaire
en version portée sur crosse dédiée
ClassicStreet



Crosse ClassicStreet avec luminaire
en version suspendue sur crosse
dédiée ClassicStreet



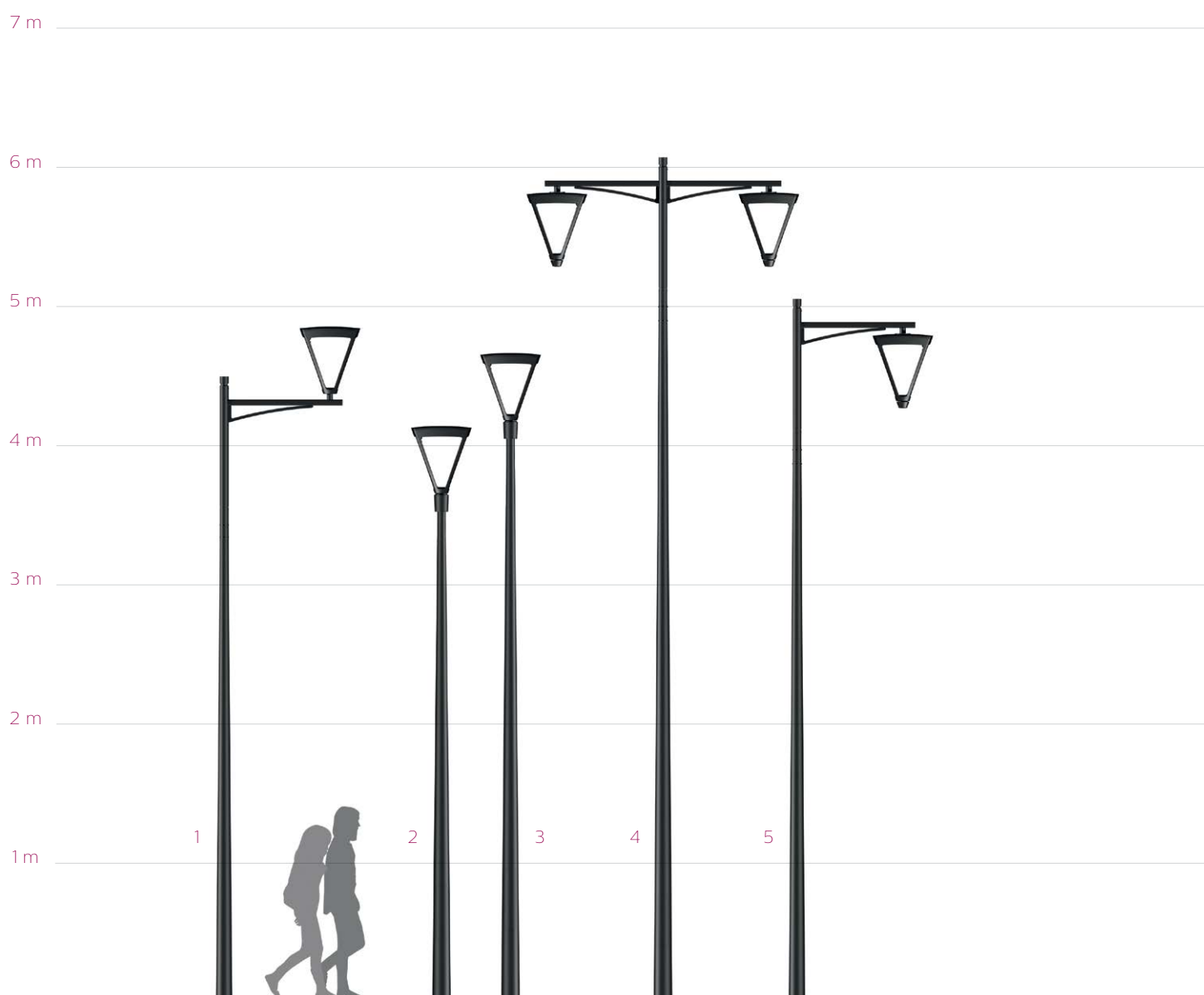
Montage en version suspendue pour
des installations existantes ou pour
les crosses standards en 1' (34 Pdg)

Éclairage public
.....
ClassicStreet
.....
La gamme
.....



Des ensembles

ClassicStreet dispose d'un large choix de mâts et de crosses pour que vous puissiez trouver la solution idéale pour tous vos environnements, classiques comme modernes. Le design de ces ensembles complets évoque l'atmosphère de rues traditionnelles tout en affichant une esthétique unique et contemporaine. Les crosses possèdent toutes une interface dédiée qui s'associe parfaitement à la gamme de luminaires pour une intégration visuelle et une facilité d'installation optimales.



- 1 Ensemble ClassicStreet avec Mât Accante 3,5 m + simple crosse dédiée ClassicStreet + luminaire en version portée
- 2 Ensemble ClassicStreet avec Mât Accante 3,5 m D60mm + luminaire en version portée
- 3 Ensemble ClassicStreet avec Mât Accante 4 m D60mm + luminaire en version portée
- 4 Ensemble ClassicStreet avec Mât Accante 5 m + double crosse dédiée ClassicStreet + luminaires en version suspendue
- 5 Ensemble ClassicStreet avec Mât Accante 4 m D60 mm + simple crosse dédiée ClassicStreet + luminaire en version suspendue

complets

Éclairage public
.....
ClassicStreet
.....
Des ensembles
complets
.....

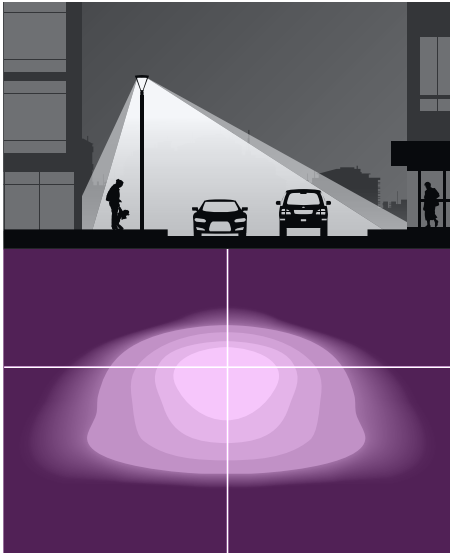


- 6** Ensemble ClassicStreet avec Mât Faro 3,5m + luminaire en version portée
- 7** Ensemble ClassicStreet avec Mât Faro 4m + luminaire en version portée
- 8** Ensemble ClassicStreet avec Mât Faro + applique Faro à 4,7m + luminaire en version suspendue
- 9** Ensemble ClassicStreet avec Mât Faro + applique Faro à 5,5m + luminaire en version suspendue
- 10** Ensemble ClassicStreet avec Mât Faro + double applique Faro à 4,7m + luminaires en version suspendue
- 11** Applique murale Faro + luminaire en version suspendue
- 12** Applique murale dédiée ClassicStreet + luminaire en version suspendue

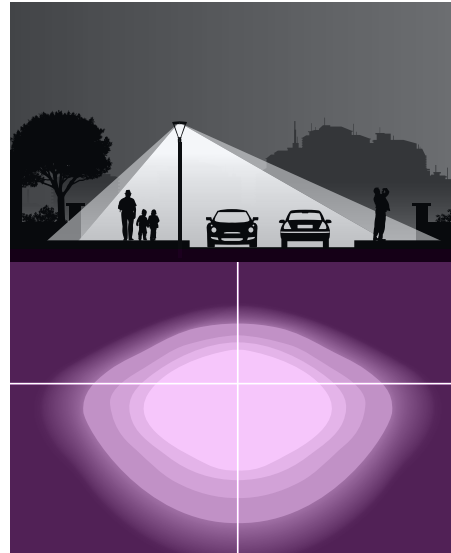


Performances d'éclairage

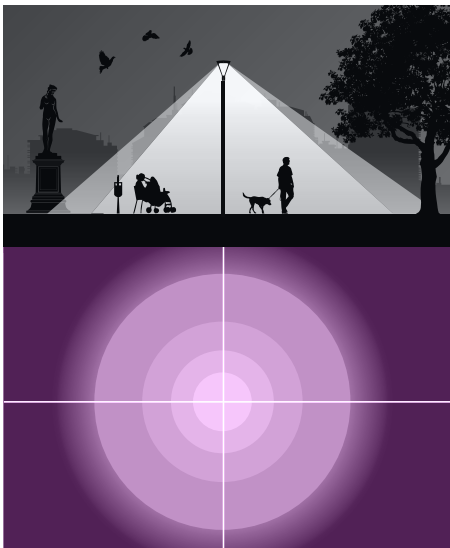
ClassicStreet offre une grande flexibilité en matière de distribution lumineuse et de flux pour couvrir un grand nombre d'applications.



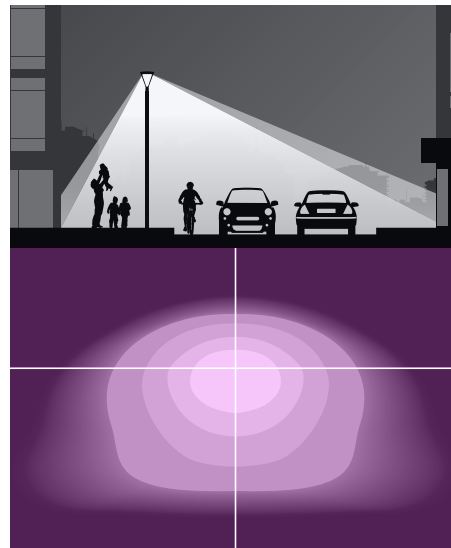
**DM Distribution
moyenne**



**DRW Distribution large
résidentielle**



DS Distribution symétrique



DW Distribution large

Maintenance

La gamme ClassicStreet est conçue pour durer. Sa maintenance est simplifiée par un accès facile aux composants essentiels comme le driver. Son remplacement sur site s'effectue en deux minutes à l'aide d'un simple tournevis.



Étape 1 :

Dévissez les quatre vis pour ouvrir le capot.



Étape 2 :

Retirez le capot qui reste attaché grâce à un filin de sécurité.



Étape 3 :

Retournez le capot sur le cadre du luminaire et dévissez les quatre vis.



Étape 4 :

Le driver est maintenant facilement accessible.



Étape 5 :

Dévissez deux vis partiellement et une troisième vis entièrement puis retirez le driver. Détachez les câbles des connecteurs.



Étape 6 :

Retournez le capot sur le cadre du luminaire et fermez-le en revissant les quatre vis du capot.



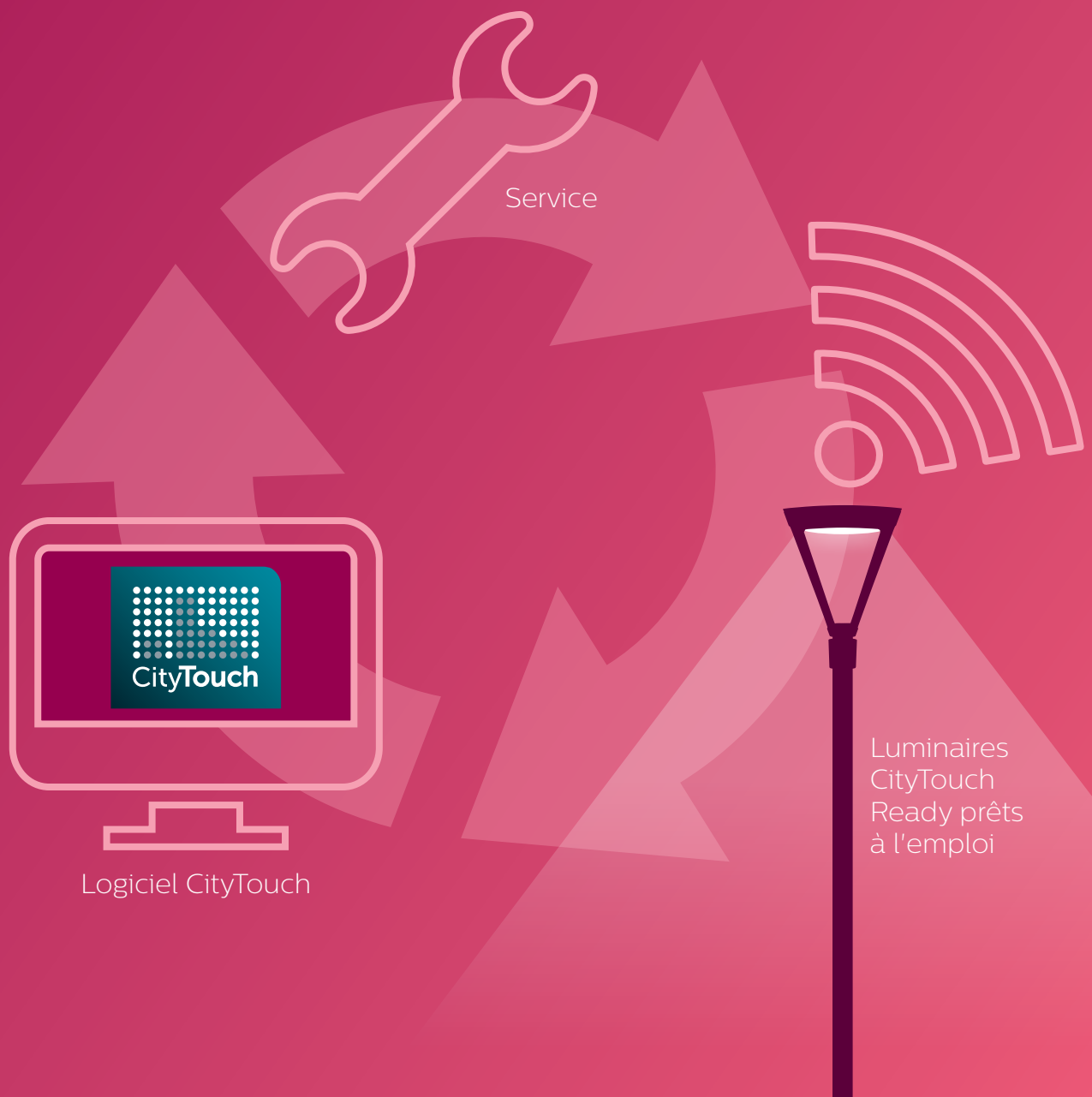
Éclairage public
.....
ClassicStreet
.....
Maintenance
.....



ClassicStreet aux commandes

L'éclairage des rues, des routes et des espaces publics d'une ville présente de nombreux défis en partie imputables aux dynamiques de la vie urbaine (fluctuations de la densité du trafic, etc.).

Cela signifie que vous avez besoin de niveaux d'éclairage adéquats pour répondre à ces changements et rendre la ville plus sûre, plus attrayante et plus accueillante. Mais dans le même temps, vous êtes aussi contraints de réduire les dépenses énergétiques et de maximiser votre engagement écologique. Philips propose une gamme complète de solutions de gestion intelligente de l'éclairage qui vous aidera à résoudre ces problèmes et fera de votre ville un lieu plus agréable à vivre et plus durable.



L'éclairage connecté

Luminaire CityTouch Ready prêts à l'emploi

Le luminaire ClassicStreet peut être connecté au logiciel CityTouch en toute simplicité via son application de gestion à distance dédiée. Tous les éléments de communication et de gestion sont déjà intégrés dans le luminaire et ne nécessitent aucun autre composant. La transmission de données se fait directement par l'intermédiaire du réseau sans fil. Elle pilote vos luminaires et vous apporte souplesse d'utilisation, information et précision. En effet, nos services s'occupent à distance de la gestion de la connectivité. Vous n'avez donc plus rien à faire. Dès que le luminaire est raccordé au réseau et activé à

distance, un point de lumière apparaît automatiquement au bon endroit sur la carte CityTouch et tous les paramètres techniques sont importés dans le système.

L'application CityTouch est une solution intelligente et interactive de gestion à distance de l'éclairage public. Elle pilote vos luminaires et vous apporte souplesse d'utilisation, information et précision. La flexibilité du système vous aide à répondre facilement aux situations prévues et imprévues en modifiant l'intensité de l'éclairage de la zone de votre choix pour plus de sécurité et un

bien-être accru. L'application affiche l'état de chaque luminaire, rendant ainsi les opérations de maintenance plus efficaces et les réparations plus rapides. Enfin, une mesure électrique précise vous apporte une vision d'ensemble de la consommation énergétique de votre réseau connecté.



Principales fonctionnalités de l'application CityTouch



Contrôle de chaque point lumineux

Pilotez votre éclairage à tout moment, au point lumineux ou par groupe en fonction de la situation et des exigences de votre ville. Ajustez les programmations selon vos besoins en changeant les points de commutation de chaque profil d'un simple clic de souris.



Détection et notification des anomalies

Vous connaissez en détail et en temps réel l'état de votre infrastructure d'éclairage. Vous pouvez gérer la maintenance avec plus de rapidité et d'efficacité et améliorer le niveau de service.



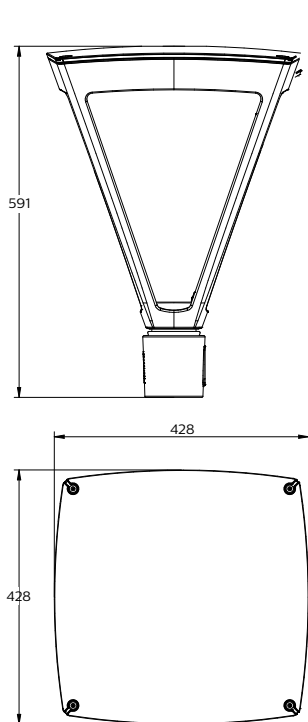
Mesure précise de la consommation énergétique

La consommation de chaque luminaire est mesurée précisément ce qui vous permet de contrôler vos factures d'électricité et d'identifier de nouvelles sources d'économies potentielles.

Schémas dimensionnels

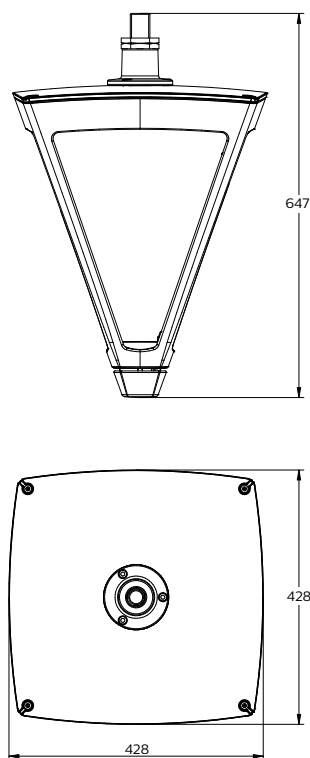
BDP794

Luminaire en version top de mât avec embout d'adaptation



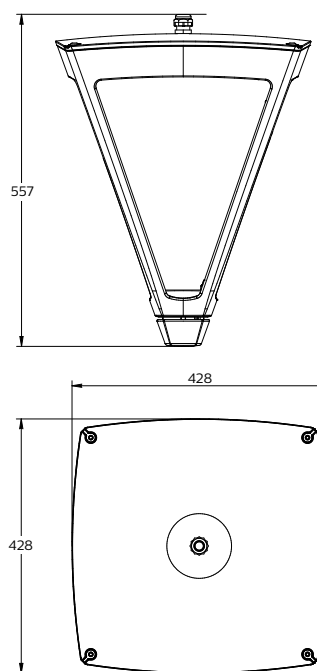
BSP794

Luminaire en version suspendue rétrofit ou Faro 1' (34PdG)



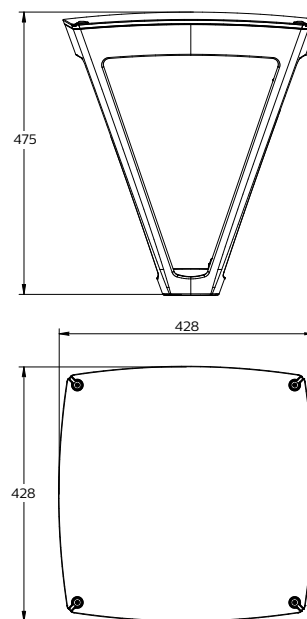
BVP794

Luminaire en version suspendue pour crosse dédiée ClassicStreet

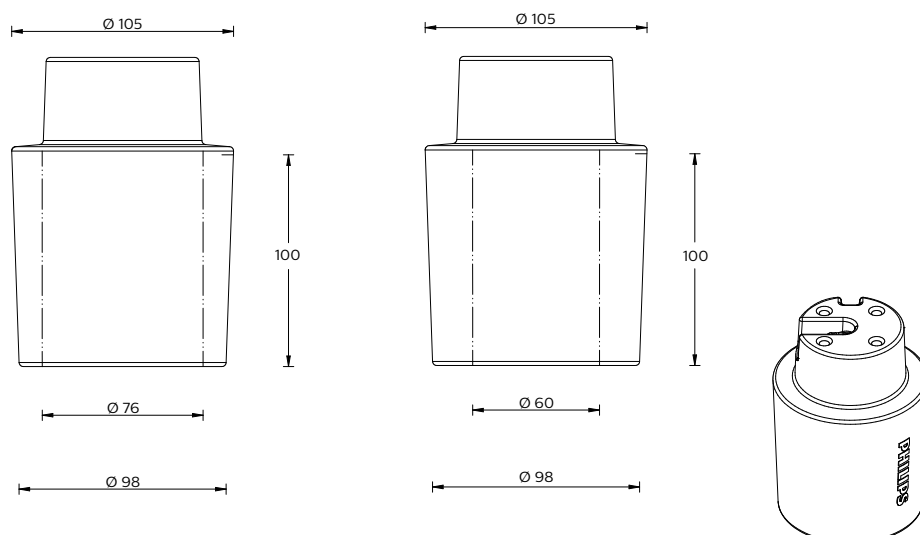


BPP794

Luminaire en version portée pour crosse dédiée ClassicStreet



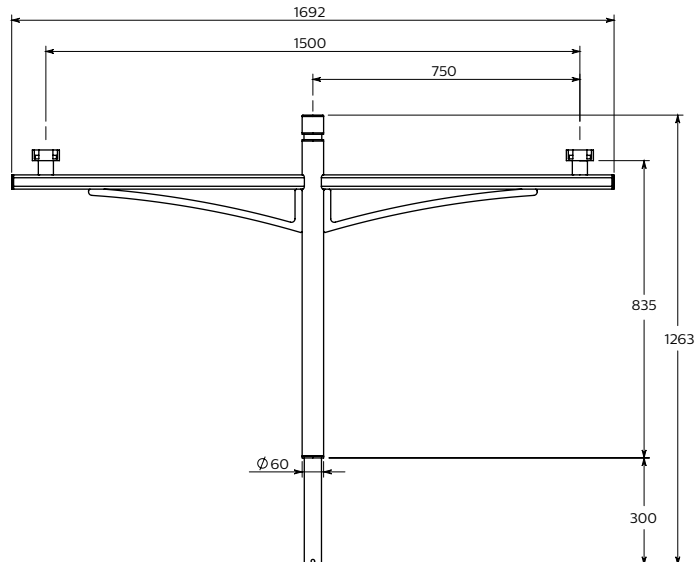
BDP794 Ø 60 ou 76 mm : embout d'adaptation du luminaire ClassicStreet pour top 60 ou 76mm



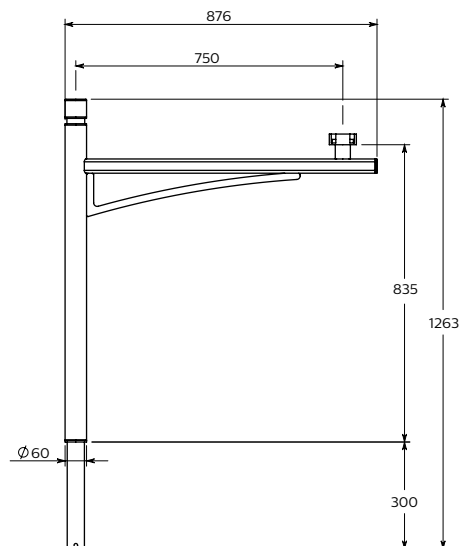
Crosses pour mâts Ø 60

Crosses dédiées pour luminaire ClassicStreet en version portée

JGB795 MBP-T 750 60 = Crosse double dédiée au luminaire ClassicStreet

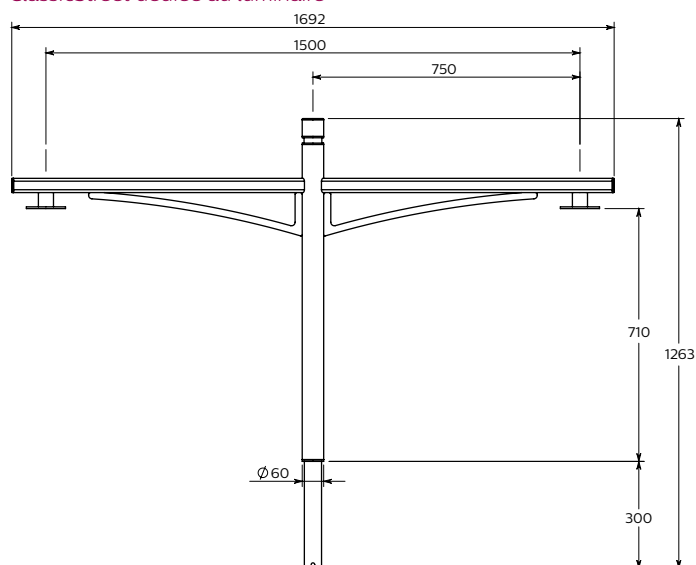


JGB795 MBP-S 750 60 = Crosse simple dédiée au luminaire ClassicStreet

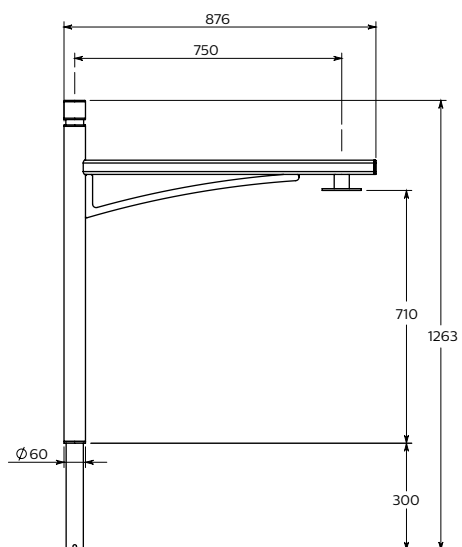


Crosses dédiées pour luminaire ClassicStreet en version suspendue

JGB794 MBP-T 750 60 = Crosse double ClassicStreet dédiée au luminaire

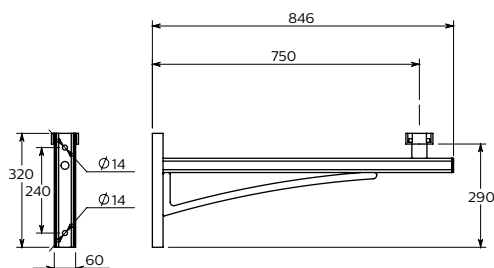


JGB794 MBP-S 750 60 = Crosse simple ClassicStreet dédiée au luminaire



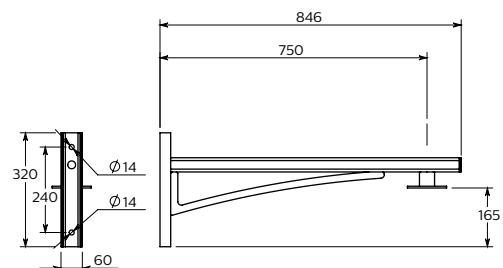
Applique murale dédiée pour luminaire ClassicStreet en version portée

JGB795 MBW 750



Applique murale dédiée pour luminaire ClassicStreet en version suspendue

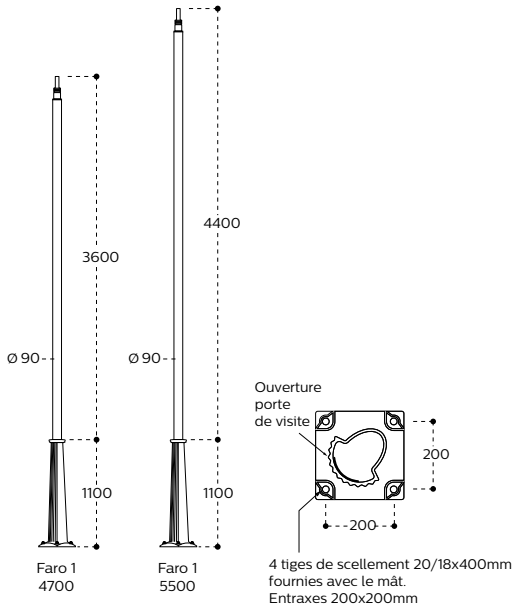
JGB794 MBW 750





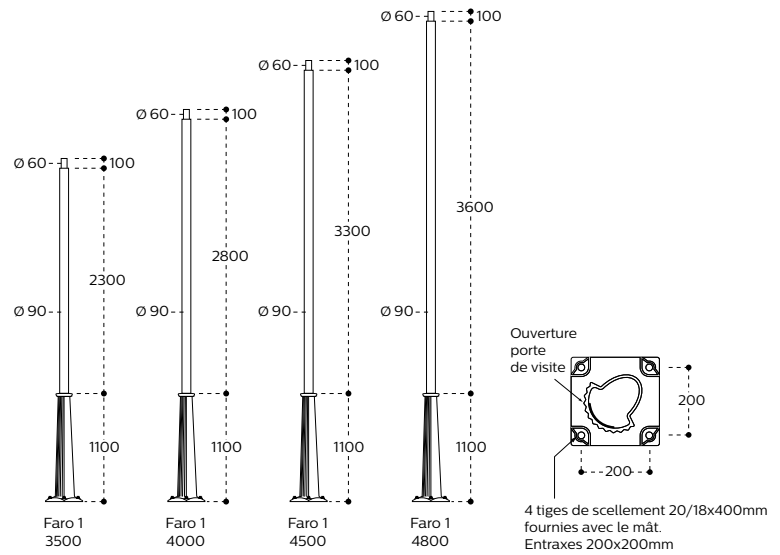
Mât FARO pour crosse FARO en applique sur mât (prévoir passages cables luminaire)

YHM700



Mât FARO pour luminaire ClassicStreet D60 mm en Top

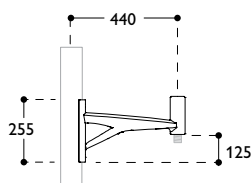
YHM702



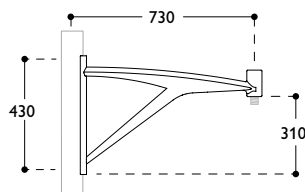
Crosses Faro

Crosses en applique sur mât ou en applique murale pour luminaire ClassicStreet en version rétrofit suspendue 1' (34Pdg)

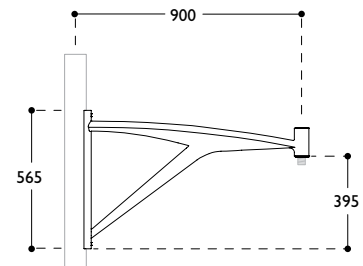
JGP700 MBP 400



JGP700 MBP 700



JGP700 MBP 900



Caractéristiques principales

Caractéristiques des produits	ClassicStreet
Type	BDP794 (version Post Top D60 mm ou D76 mm) BSP794 (version suspendue rétrofit 1'G (34PdG)) BPP794 (version portée pour crosse dédiée ClassicStreet) BVP794 (version suspendue pour crosse dédiée ClassicStreet)
Source	Module LED intégré
Température de couleur	3000K (blanc chaud), 4000K (blanc neutre)
Indice de rendu des couleurs	80 (blanc chaud), 70 (blanc neutre)
Flux lumineux sortant	1 041-7 046 (blanc chaud), 1 065-7 032 (blanc neutre) selon la configuration LED
Puissance système	12W-82W (blanc chaud), 12W-73W (blanc neutre) selon la configuration LED
Efficacité système	Jusqu'à 98 lm/W
Durée de vie	Jusqu'à 100 000 heures L80B10
Flux lumineux constant	CLO disponible en option
Garantie	Argent 5 ans
Optiques	Distribution moyenne (DM), large (DW), large résidentielle (DRW), symétrique (DS)
Matériaux	Verre plat clair trempé (FG), verre plat diffusant (GF) (en option)
Installation	Post Top D60 mm et D76 mm, portée et suspendue pour crosses dédiées, 1'G (34PdG) pour version suspendue rétrofit
Commandes d'entrée	DALI CityTouch Ready
Driver	Driver Philips Xitanium DEC
Courant d'appel	40 W : 22 A/340 µs ; 75 W : 46 A/250 µs ; 150 W : 53 A/300 µs
Possibilités de gestion	LumiStep (LS), DynaDimmer (DDF), LineSwitch (D11), StarSense RF sans fil et CityTouch Ready, Photocell, MiniCell 35, 55, 75 lux),
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Classe électrique	I et II
Matériaux	Corps : aluminium moulé par gravité, non corrosif. Verre plat : trempé Joint : silicone, thermorésistant Optique : plastique (PMMA)
Teinte	Noir N9 ou gris Philips Ultra-Dark Grey Autres couleurs RAL ou AKZO Futura disponibles sur demande
IP	IP66
IK	IK09 verre plat clair, IK08 verre plat diffusant
Poids	12,3 kg
Dimensions	BDP794 : 428 x 428 x 591 mm, BSP794 : 428 x 428 x 647 mm
SCx	0,15 m ²
Connexion électrique	Presse-étoupe M20 avec serre-câble, pour câble Ø 6-12 mm
Plage de températures de fonctionnement	-20°C < Ta < 35°C
Protection contre les surtensions	6 kV (standard) - 10 kV (en option)
Maintenance	Accès au compartiment du driver pour maintenance, 8 vis
Certification	CE-ENEC CEE éligible , attestation sur demande

Modèles de configuration LED

ClassicStreet : 36 LED
GRN15-GRN30



ClassicStreet : 72 LED
GRN40-GRN60



ClassicStreet : 108 LED
GRN70-GRN80



ClassicStreet : 144 LED
GRN90-GRN100



Caractéristiques générales et dimensions

Caractéristiques des crosses	Crosses ClassicStreet	Crosses Faro
Matériaux	Acier	Aluminium
Fixation au luminaire	Interface spécifique pour luminaire ClassicStreet en version portée ou suspendue	1" (34 PdG) pour luminaire ClassicStreet Rétrofit en version portée ou suspendue
Fixation au support	Crosse simple ou double pour mât D60 mm Embout spécifique d'adaptation pour luminaire dédiée	
Fixation au support	Fixation de la crosse par bandon par points de fixation sur le mât	Fixation de la crosse par points de fixation sur le mât en version applique mât
Angle d'inclinaison	0°	0°
Couleur	Noir N9 Gris Philips Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande	Noir N9 Gris Philips Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande
Certification	Certification CE conforme à la norme EN40	Certification CE conforme à la norme EN40

Caractéristiques des mâts

Caractéristiques des mâts	Mât Accante ClassicStreet	Mât FARO pour luminaire ClassicStreet D60 mm en Top	Mât FARO pour crosse FARO en applique mât
Matériaux	Acier	Aluminium	Aluminium
Hauteur des mâts	Top Ø 60 mm	3,5 m, 4 m, 4,5 m et 4,8 m	4,7 m et 5,5 m
Type d'installation	3 m à 6 m	Semelle	Semelle
Couleur	Noir N9 Gris Philips Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande	Noir N9 Gris Philips Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande	Noir N9 Gris Philips Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou AKZO disponibles sur demande
Certification	Certification CE conforme à la norme EN40	Certification CE conforme à la norme EN40	Certification CE conforme à la norme EN40

Tableau de spécifications

Version du luminaire	Code famille de produits	Code flux lumineux	Flux lumineux (lm)	Puissance système	
				Blanc chaud (WW)	Blanc neutre (NW)
ClassicStreet	BDP794/BPP794/BSP794/BVP794	GRN15	1 566		12,2
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP795	GRN20	2 074		15,6
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP796	GRN25	2 547		20,0
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP797	GRN30	3 079		25,4
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP798	GRN40	4 058		29,4
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP799	GRN50	5 071		37,7
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP800	GRN60	6 125		46,8
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP801	GRN70	7 119		53,3
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP802	GRN80	8 128		61,6
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP803	GRN90	9 164		66,2
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN100	10 118		73,3
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN15	1 532	12,9	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN20	2 069	16,9	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN25	2 561	22,0	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN30	3 037	27,4	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN40	4 120	32,7	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN50	5 097	41,5	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN60	6 149	51,8	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN70	7 100	58,1	
	BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN80	8 094	67,2	
BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN90	9 037	71,2		
BDP794/BPP794/BSP794/BVP804	GRN100	10 138	82,7		







Philips France
33, rue de Verdun - BP 313
92156 SURESNES CEDEX
www.philips.fr/eclairage

SAS au capital de 195 990 000 euros
RCS Nanterre 402 805 527
Septembre 2016 - Code 118899

© 2016 Philips Lighting Holding B.V.

Tous droits réservés. La reproduction partielle ou totale est interdite sans l'accord écrit préalable du titulaire du droit d'auteur. L'information présentée dans ce document ne participe d'aucun devis ou contrat. Elle est réputée être exacte et fiable et peut être modifiée sans notification. L'éditeur décline toute responsabilité à raison de son utilisation. Sa publication ne confère aucun droit d'utilisation sur un quelconque brevet ou autre titre de propriété industrielle ou intellectuelle quel qu'il soit.